

Vergroot uw werkterrein



HERDER
F E R M E X

SC-800H/SC-900H (PTO)



De SC-800H en SC-900H stobbenfreen zijn betrouwbare machines met een groot vermogen, die breed inzetbaar zijn. Met deze modellen speelt Herder-Fermex in op de trend van schaalvergroting. Daarnaast sluiten de stobbenfreen goed aan bij de hogere vermogens van de huidige tractoren.

Van park tot wegberm

Werken waar u wilt en op plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn. Met deze machines van Herder-Fermex is dit geen enkel probleem. De doordachte giekconstructie van de SC-800H en de SC-900H resulteert in een groot bereik, waarbij tevens de mogelijkheid ontstaat om over afrasteringen te werken zoals een vangrail of een hekwerk. Daarmee zijn de SC800H en de SC-900H de ideale machines voor loonbedrijven, groenaanemers en andere stobbenfreesgebruikers.

Maximaal freesvermogen



Freeswiel van de SC-800H

De SC-800H en de SC-900H zijn uitgevoerd met grote hydraulische pompen en motoren om de grote vermogens over te brengen op het freeswiel. Het vermogen op het freeswiel is respectievelijk 200 en 275 pk. Een hoog koppel in combinatie met het toerental resulteert in een ongeëvenaarde capaciteit. Deze machine is standaard uitgevoerd met een “bakcilinder” en een cilinder ter bediening van de spanenkap. Dit maakt het mogelijk de freeskop goed te positioneren in nagenoeg alle werkomstandigheden, terwijl de afscherming voor de spanen gehandhaafd blijft.

Eenvoudige bediening



Eenvoudige bediening van de SC-800H

De SC-800H en SC-900H van Herder-Fermex zijn eenvoudig te bedienen. U bent daardoor vrijwel meteen vertrouwd met de machines. Om de bediening verder te vereenvoudigen is er gekozen voor afstandsbediening. Zo kunt u de machines bijvoorbeeld met gemak bedienen vanuit de tractor of u kunt zelf een positie kiezen waarin u goed zicht heeft op de te frezen stob. Ook in dit opzicht vegroten deze machines uw werkterrein.



Hydraulisch aangedreven



Hydraulische aandrijving van de SC-900H

Door de keuze voor een hydraulische aandrijving heeft u maximale bewegingsvrijheid van het freeswiel, aangezien mechanische beperkingen ontbreken. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om stobben te frezen achter omheiningen, afrasteringen of bijvoorbeeld achter een vangrail. Tevens heeft u nagenoeg geen slijtagedelen in de aandrijflijn zodat uw machine maximaal inzetbaar is.

Tractor aangedreven



SC-800H in transportstand

De machines zijn voorzien van aankoppelpunten voor een hefinrichting categorie II of III. De machine is uitgevoerd met een zware tandwielkast welke aangedreven wordt door de aftakas van de tractor, het gewenste aftakastoerental is 1.000 omw./min. Op deze tandwielkast zit een grote pomp gemonteerd voor de aandrijving van het freeswiel en een pomp voor de bediening van de giekbewegingen.

De perfecte stobbenfrees voor de professionele gebruiker



SC-900H

Deze modellen bieden de professionele gebruiker alle mogelijkheden voor het verwijderen van een boomstronk, op elke plek, binnen zeer korte tijd. De grote capaciteit van deze stobbenfrees zorgen ervoor dat de bewerkingstijd per stobbe drastisch gereduceerd wordt. Hiermee zijn het de ideale machines voor de echte stobbenfrees specialist.



Technische gegevens

KRACHTBRON	SC-800H	SC-900H
Aandrijving hydrauliekpomp	Aftakas tractor	Aftakas tractor
Hefinrichting	Categorie II en III	Categorie II en III
Benodigd vermogen	95 kW/ 130 pk*	200 kW/ 272 pk*
Optioneel vermogen	147 kW/ 200 pk*	Op aanvraag*

* Voor maximale benutting van stobbenfreesvermogen

FREESWIEL	SC-800H	SC-900H
Diameter (mm)	800	820
Diameter met beitels (mm)	890	900
Wieldikte (mm)	25	65
Aandrijving	Hydraulisch	Hydraulisch
Toerental	1000 rpm	1000 rpm
Snijnsnelheid	47 m/s	47 m/s
Aantal beitels	48	68
Materiaal beitels	Tungsten carbide	Tungsten carbide

HYDRAULIEK	SC-800H	SC-900H
Pompcapaciteit	250 l/min	290 l/min
Werkdruk	350 bar	420 bar
Inhoud hydrauliektank	220 l	220 l
Beveiliging	Overdrukventiel	Overdrukventiel

AFMETINGEN	SC-800H	SC-900H
Lengte (mm)	290	290
Breedte (mm)	220	220
Hoogte (mm)	300	325
Gewicht	2505 kg	2925 kg

HYDRAULISCHE FUNCTIES	SC-800H	SC-900H
Voeding stuurschuif	60 l/min (door tractor te leveren)	60 l/min (eigen pomp)
Ventielen	Proportioneel	Proportioneel
Freeswiel bediening	Zwenkcilinder, hefcilinder, knikcilinder, bakcilinder en spanenkap cilinder	Zwenkcilinder, hefcilinder, knikcilinder, bakcilinder en spanenkap cilinder
Zwenksnelheid	Volledig regelbaar	Volledig regelbaar

FREESBEREIK	SC-800H	SC-900H
Onder maaiveld (mm)	Ca. 150*	Ca. 200*
Zwenk	120°	120°

* Afhankelijk van de hefinrichting van de tractor

HERDER
F E R M E X



U bereikt het meest met Herder



SC-800H/SC-900H-NL-02

www.herder.nl